

Ventouse à dépression mécanique interne pour le transport horizontal de matériaux lisses et non poreux



U01-E



U02-E



U02-6



U075-E



U125-4L



U250-4Q



U400-6

VACU-LIFT vous propose de nombreux systèmes standards pour le transport soigné des matériaux même les plus sensibles. Une technique éprouvée, qui se caractérise par sa longévité.

- > Indépendant en énergie
- > Commutation automatique lors de la prise et de la dépose
- > Plug & Play, immédiatement prêt à l'emploi
- > Solutions individuelles et standards pour des charges

> Capacité de charge jusqu'à 4.000 kg

Solutions simples pour charges lourdes.

Ventouse à dépression mécanique interne pour le transport horizontal de matériaux lisses et non poreux

Plus de 40 ans d'expérience... 20.000 appareils à travers le monde

VACU-LIFT développe depuis plus de 40 ans des systèmes de transport par le vide. Notre notoriété se base sur le fait que nous sommes l'inventeur des ventouses autonomes à dépression mécanique interne indépendante.

Plus de 20.000 appareils sont en fonctionnement à travers le monde et nous pouvons dire avec fierté que nous sommes un fabricant de premier plan. Par l'étendue de notre savoir-faire et nos investissements dans la recherche et le développement, nous allons renforcer notre position dans les années à venir.

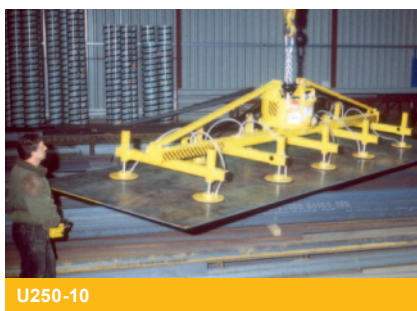
VACU-LIFT est un garant pour des systèmes techniquement mûris avec la plus longue longévité ainsi qu'un confort dans l'utilisation et la fonctionnalité.

Autres avantages

- > Peu de maintenance même lors des sollicitations les plus extrêmes
- > Transport soigné des charges avec les surfaces les plus sensibles
- > Sécurité accrue par le dispositif d'alerte audio-visuel selon la norme DIN EN 13155
- > Utilisation facile par la commande du pont
- > Adapté pour une utilisation aussi bien interne qu'externe
- > Conception allemande



U075-3



U250-10



U075-6



U400-6

Service

Notre service assure la livraison dans des délais courts de tous les composants importants pour le fonctionnement.

De plus, une équipe de techniciens de service et de maintenance se tient à votre disposition.

Unité de base

Toutes les exécutions de ces gammes de produit ont comme base la même robuste unité de base.

Les mono ventouses peuvent être équipées de différentes traverses, ventouses et joints de base avec des qualités supérieures de caoutchouc.

Au besoin, il est possible d'équiper l'appareil de joints de base avec des joints résistants à l'huile ou à la chaleur.

En option et pour le transport de charges plus petites, il est possible d'isoler chaque ventouse sur les appareils à multi ventouses.

Les configurations des appareils présentés ne sont que des exemples. Les variantes spécifiques au client ou à l'utilisation avec une charge jusqu'à 4.000 kg sont naturellement possibles.

Gamme de produit
U01

Système unique
U01-E



Capacité de charge	75 kg
Charge minimum	5 kg
Poids à vide	6,7 kg
Joint de base	U100-3
Ventouse nombre / dimension	1 / ø 210 mm
Dim. maximales de la charge*	1000 x 1000 x 2 mm
Dim. minimales de la charge	ø 220 mm
Dimensions	ø 210 mm, 440 mm (H)

Gamme de produit
U02

Système unique
U02-E

Système multi
ventouses U02-2


Système multi
ventouses U02-4

Système multi
ventouses U02-6



Capacité de charge	270 kg	300 kg	300 kg	270 kg
Charge minimum	10 kg	5 kg	5 kg	5 kg
Poids à vide	25 kg	67 kg	75 kg	86 kg
Type de ventouse	U255	U255	U125	U100
Ventouse nombre / dimension	1 / ø 350 mm	2 / ø 350 mm	4 / ø 250 mm	6 / ø 210 mm
Dim. maximales de la charge*	2000 x 1000 x 2 mm	3000 x 1500 x 2 mm	3000 x 1500 x 2 mm	3000 x 1500 x 1 mm
Dim. minimales de la charge	350 x 350 mm	710 x 350 mm	510 x 250 mm	670 x 430 mm
Dimensions (L x l x H)	ø 350 mm, 615 mm (H)	1850 x 350 x 815 mm	2250 x 250 x 880 mm	2210 x 1000 x 930 mm
Course verticale des ventouses	-	-	50 mm	50 mm
Traverses	-	-	support longitudinal inférieur déplaçable en continu	supports transversaux extérieurs déplaçables en continu
Ventouse	-	déplaçables en continu	déplaçables en continu et extérieures isolables	déplaçables en continu

Gamme de produit U075	Système unique U075-E	Système multi ventouses U075-2	Système multi ventouses U075-3	Système multi ventouses U075-6
				
Capacité de charge	640 kg	750 kg	750 kg	650 kg
Charge minimum	35 kg	20 kg	20 kg	20 kg
Poids à vide	78 kg	141 kg	151 kg	175 kg
Type de ventouse	U500	U450	U255	U125
Ventouse nombre / dimension	1 / ø 480 mm	2 / ø 415 mm	3 / ø 350 mm	6 / ø 250 mm
Dim. maximales de la charge*	2000 x 1000 x 2 mm	3000 x 1500 x 2 mm	3000 x 1500 x 2 mm	3000 x 1500 x 1 mm
Dim. minimales de la charge	480 x 480 mm	840 x 415 mm	1070 x 350 mm	250 x 510 mm
Dimensions (L x l x H)	ø 480 mm, 850 mm (H)	1915 x 415 x 1070 mm	2350 x 350 x 1180 mm	2250 x 1000 x 1210 mm
Course verticale des ventouses	-	-	50 mm	50 mm
Traverses	-	-	-	supports transversaux extérieurs déplaçables en continu
Ventouse	-	déplaçables en continu	extérieurs déplaçables	déplaçables en continu et paires extérieures isolables

Gamme de produit U125	Système unique U125-E	Système multi ventouses U125-2	Système multi ventouses U125-4L	Système multi ventouses U125-6
				
Capacité de charge	1100 kg	1250 kg	1250 kg	1250 kg
Charge minimum	35 kg	25 kg	25 kg	25 kg
Poids à vide	135 kg	285 kg	355 kg	350 kg
Type de ventouse	U1000	U1000	U450	U255
Ventouse nombre / dimension	1 / ø 625 mm	2 / ø 625 mm	4 / ø 415 mm	6 / ø 350 mm
Dim. maximales de la charge*	2000 x 2000 x 2 mm	3000 x 1500 x 2 mm	6000 x 2000 x 2 mm	3000 x 1500 x 1 mm
Dim. minimales de la charge	625 x 625 mm	1250 x 625 mm	840 x 415 mm	350 x 710 mm
Dimensions (L x l x H)	ø 625 mm, 950 mm (H)	2125 x 625 x 1220 mm	4415 x 415 x 1320 mm	1900 x 1000 x 1300 mm
Course verticale des ventouses	-	-	70 mm	50 mm
Traverses	-	-	support longitudinal inférieur déplaçable en continu	supports transversaux extérieurs déplaçables en continu
Ventouse	-	déplaçables en continu	déplaçables en continu et extérieures isolables	déplaçables en continu et paires extérieures isolables

Il est indispensable pour la mesure de la capacité de charge que la matière ne se cintre pas et ne plie pas pendant le transport. Les données indiquées dans ce document le sont pour une charge d'épaisseur 2 mm (1 mm pour une tôle d'acier); elles varient selon la matière et l'épaisseur du matériau.

Gamme de produit
U250

Système multi
ventouses U250-4Q

Système multi
ventouses U250-2

Système multi
ventouses U250-4L

Système multi
ventouses U250-10



Capacité de charge	2300 kg	2100 kg	2200 kg	2200 kg
Charge minimum	70 kg	70 kg	70 kg	70 kg
Poids à vide	450 kg	465 kg	770 kg	725 kg
Type de ventouse	U500	U1000	U1000	U255
Ventouse nombre / dimension	4 / ø 480 mm	2 / ø 625 mm	4 / ø 625 mm	10 / ø 350 mm
Dim. maximales de la charge*	3000 x 2000 x 2 mm	3500 x 2000 x 2 mm	6000 x 2000 x 2 mm	6000 x 2500 x 2 mm
Dim. minimales de la charge	1500 x 480 mm	1260 x 625 mm	1260 x 625 mm	1070 x 710 mm
Dimensions (L x l x H)	1000 x 1000 x 1540 mm	2350 x 625 x 1530 mm	4925 x 625 x 1730 mm	4750 x 1650 x 1575 mm
Course verticale des ventouses	-	-	90 mm	70 mm
Traverses	-	-	support longitudinal inférieur déplaçable en continu	4 supports transversaux extérieurs déplaçables en continu
Ventouse	2 isolables en diagonale	déplaçables en continu	déplaçables en continu et extérieures isolables	déplaçables en continu et paires extérieures isolables

Gamme de produit
U400

Système multi
ventouses U400-4Q

Système multi
ventouses U400-5

Système multi
ventouses U400-6

Système multi
ventouses U400-10



Capacité de charge	4000 kg	4000 kg	4000 kg	4000 kg
Charge minimum	120 kg	90 kg	90 kg	100 kg
Poids à vide	400 kg	870 kg	1000 kg	1250 kg
Type de ventouse	U1000	U1000	U1000	U500
Ventouse nombre / dimension	4 / ø 625 mm	5 / ø 625 mm	6 / ø 625 mm	10 / ø 480 mm
Dim. maximales de la charge*	3000 x 2000 x 2 mm	6000 x 2000 x 2 mm	10000 x 2000 x 2 mm	6200 x 2500 x 2 mm
Dim. minimales de la charge	2000 x 650 mm	3165 x 625 mm	2530 x 625 mm	1460 x 970 mm
Dimensions (L x l x H)	1400 x 1400 x 1690 mm	4800 x 625 x 1800 mm	8300 x 625 x 1800 mm	4800 x 1650 x 1990 mm
Course verticale des ventouses	-	50 mm	50 mm	50 mm
Traverses	-	-	-	4 supports transversaux extérieurs déplaçables en continu
Ventouse	2 isolables en diagonale	4 extérieurs déplaçables en continu	déplaçables en continu et extérieures isolables	déplaçables en continu et paires extérieures isolables

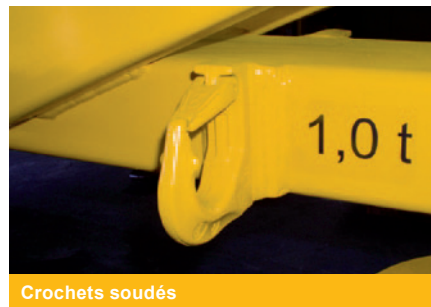
Accessoires



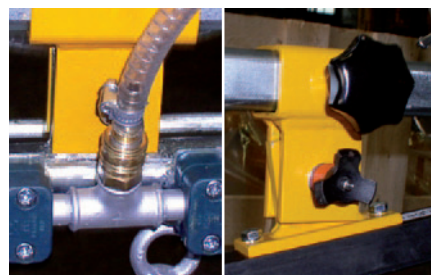
Supports de parking



Terminaison de traverse pivotable



Crochets soudés



Kit de remplacement rapide